BIOBLOCK SCIENTIFIC
BP 111 - F6 ILLKIRCH CEDEX - TEL 33 (0)3 88 67 14 14 - FAX (0)3 88 67 11 88

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE
24137

DESIGNATION
TEST KIT DCO 500

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sebastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
TEL 03 88 66 67 24
FAX 03 88 67 01 76

AVANTEC RHONE ALPES

TEL 04 74 95 95 95
FAX 04 74 95 95 90

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

TEL 04 91 27 12 25
FAX 04 91 27 13 49

AVANTEC NORMANDIE

TEL 02 35 72 15 98
FAX 02 35 72 17 89

NOVODIRECT GMBH

TEL 07851 7069
FAX 07851 75362

N° mde : M WTW 57

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
TEL 01 45 12 30 30
FAX 01 45 12 30 33

AVANTEC MIDI PYRENEES

TEL 05 61 44 02 89
FAX 05 61 44 13 42

AVANTEC NORD

TEL 03 20 47 19 71
FAX 03 20 47 12 16

AVANTEC BRETAGNE

TEL 02 99 26 95 19
FAX 02 99 26 95 29

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

TEL 061 9013700
FAX 061 9013776

Date : 01/09/98

WTW

Modèle **14555**

DCO 500 - 10000 Demande Chimique en Oxygène

Tubes prêts à l'emploi

Modèle	WTW - Réf. : 250 309 Modèle 14555.	
Norme de sécurité Voir étiquettes.	Tubes de réaction : R 49-23/24/25-33-35-43 S 53-26-44.	
Méthode	Détermination de la demande chimique en oxygène avec le Potassium Dichromate dans l'acide sulfurique et Argent Sulfate comme catalyseur.	
Application :	Pour eaux de rejet, contôles de protection (max. 10 g/l chlorures).	
Interférences :	Chlorures > 10 g/l.	
Remèdes :	Dilution échantillon.	
Coefficient de Variation :	< 5 %.	
Stockage	Entre 15°C et 25°C (Voir la date sur l'étiquette).	
Résidus	Les tubes DCO usagés doivent être retournés à une société spécialisée dans le retraitement.	
Conservation de l'échantillon	○ Par acidification à pH=2 : Stable 2 jours. ○ Par congélation à 18°C : Stable 2 semaines.	

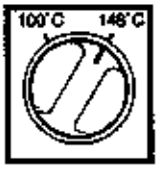
Plage de mesure

	Echantillon	Tube	Plage de mesure	Facteur **MPM 1500/1000**
Standard:	1 ml	16 mm	500 - 10000 mg/l COD	4545

Procédure

Verser 1 ml de la solution échantillon dans un tube à essai à l'aide de la pipette

Mélanger, le tube devient chaud, tenir par le bouchon !



Chauffer le tube à essai dans le thermoréacteur à 148°C

Temps de réaction 120 minutes

Laisser refroidir 10 minutes

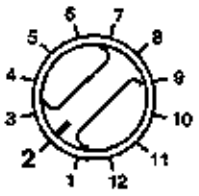
Mélanger

Refroidir à température ambiante

Mesurer

Measure

MPM 2010/3000



Régler le filtre position 2.

Sélectionner la méthode 14555.

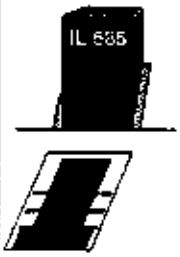
Pas besoin de réglage de zéro !

Positionner le tube avec l'échantillon.

La valeur de la mesure est affichée. (Exemple).

A partir des versions de software :
Version D resp. 1.3 (17.12.92)

MPM 1500/1000



Positionner le filtre IL 585 dans le compartiment, références visibles.

Réglage du zéro :
Positionner le tube zéro (bouchon blanc) dans le porte-cuve.

Presser la touche N.

Entrer le Facteur. (Voir plage de mesure).

Mesure de l'échantillon :
Positionner le tube échantillon dans le porte-cuve.

Presser la touche M, la valeur est affichée en mg/l.